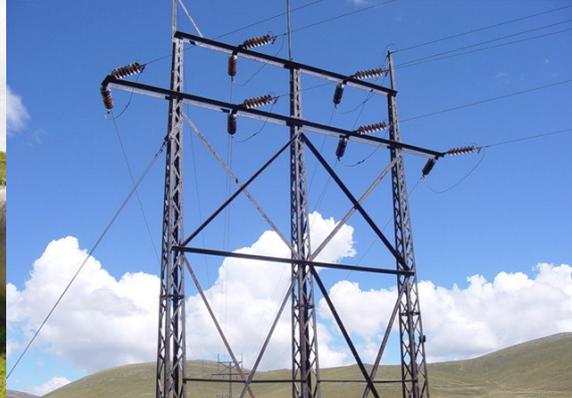


CORROSION & PROTECTIVE COATINGS S.A.

CPC

CONSULTORES



Ingeniería y Diseño
Gerencia de Proyectos
Supervisión e Inspección
Análisis de Fallas
Homologación de Contratistas
Laboratorio
Capacitación

Información sobre Corrosion & Protective Coatings

Quiénes Somos

Corrosion & Protective Coatings es una empresa privada que ofrece servicios integrales de Consultoría en el campo de la protección anticorrosiva.

Somos una empresa sólida, y de reconocida trayectoria que cuenta con un equipo de profesionales, conformado por Consultores, Ingenieros y Especialistas en: control de corrosión de materiales industriales, tecnología de recubrimientos industriales, supervisión e inspección, con membresías acreditadas en la SSPC y NACE.

Servicios

- Ingeniería y Diseño.
- Gerencia de Proyectos.
- Supervisión e Inspección.
- Análisis de Fallas.
- Homologación de Contratistas.
- Laboratorio.
- Capacitación.

Clientes principales

- Graña y Montero Petrolera.
- Logística de Químicos del Sur.
- Votorantim Metais-Cajamarquilla.
- Universidad de Lima.
- Corporación Aceros Arequipa.
- Cementos Lima.
- Edelnor.
- Luz del Sur.
- ElectroAndes.
- Messer Gases del Perú.
- Construcciones Modulares.
- Empresa Nacional de Puertos - Enapu.





GMP Oiltanking

Proyecto: Inspección de Tanques.
Cliente: GMP Oiltanking.
Sector: Petróleo.
País: Perú.

La mayor inversión de las compañías de proceso y manufactura, lo constituyen su infraestructura productiva; por lo que éstas, invierten fuertes cantidades de dinero para protegerla adecuadamente contra la corrosión.

CPC Consultores, independientemente de fabricantes de pinturas, brinda soluciones integrales para proteger y prolongar la vida útil de su infraestructura metálica, impactando positivamente no solo en los procesos de manufactura, sino también en la productividad de su operación y la seguridad de sus empleados e instalaciones.

Efectúa estudios de ingeniería, especifica sistemas de pinturas, selecciona, evalúa y homologa pinturas, elabora estándares de ingeniería con los procedimientos para la correcta aplicación de los recubrimientos especificados y los controles de calidad requeridos para asegurar el proceso de aplicación.

Este servicio comprende:

- Diseño y Especificación de sistemas de pinturas.
- Revisión de Especificaciones.
- Elaboración de Estándares de Ingeniería.
- Análisis de Costos.
- Homologación de pinturas.
- Auditoría de corrosión en plantas industriales.
- Evaluación de performance de recubrimientos en servicio.
- Elaboración de Expedientes Técnicos para bases de licitación.
- Asesoría Técnica.

Proyecto: Especificación y Estándar de Ingeniería.
Cliente: Messer.
Sector: Gases industriales.
País: Perú.



Supervisión e Inspección

La Supervisión es una Inversión, y No un gasto.

CPC Consultores, independientemente de fabricantes de pinturas y empresas contratistas de aplicación, brinda servicios de Supervisión e Inspección en el proceso de aplicación de pinturas Industriales; para asegurar, que ésta se efectúe de acuerdo a los procedimientos establecidos en los estándares de ingeniería, y especificaciones técnicas del proyecto y/o programa de mantenimiento anticorrosivo.

La Supervisión (QA) comprende desde la verificación de la calidad del trabajo hasta la revisión de la documentación.

La Inspección (QC) comprende la realización de pruebas y documentación diaria.



Proyecto: C.H. Yaupi.
Cliente: ElectroAndes.
Sector: Energía.
País: Perú.



Votorantim Metais - Cajamarquilla

Proyecto: 160K / 320K.
Cliente: Votorantim Metais.
Sector: Minería.
Pais: Perú.

Evite fallas prematuras de los recubrimientos.

Inspección y análisis de fallas de recubrimientos en proceso de aplicación y en servicio.

Mediante este servicio, se inspeccionan defectos y se evalúan fallas prematuras del recubrimiento, por métodos destructivos y no destructivos.

Se analizan y determinan las causas; y se recomienda la acción correctiva.



Falla: Ampollamiento.



Manejo y Administración de proyectos de aplicación de recubrimientos (Protective Coatings) en proyectos nuevos y programas de mantenimiento.

El Servicio comprende desde el planeamiento y programación de trabajos de aplicación de recubrimientos en taller y obra, control administrativo, control financiero del proyecto, determinación de funciones y responsabilidades, especificación y pruebas de materiales, aseguramiento de calidad (QA/QC), y aspectos de seguridad y ambientales.

Homologación de Contratistas

Servicio de Homologación y Certificación a empresas contratistas de aplicación de pinturas industriales de acuerdo a Normas SSPC-QP 1 y SSPC-QP 3.

Mediante este servicio, se evalúa la organización de la empresa, personal técnico y operativo, manejo de procedimientos, capacidad para ejecutar trabajos de preparación de superficie y aplicación de pinturas de acuerdo a estándares de ingeniería especificados, control de calidad (Q/C) y conocimiento de Normas de salud y seguridad industrial.



Servicio de laboratorio para efectuar análisis, pruebas y evaluaciones de recubrimientos industriales (pinturas), de acuerdo a Normas SSPC y ASTM.

CPC Consultores, para brindar éste servicio, ha firmado un Convenio con la Pontificia Universidad Católica del Perú, contando con la infraestructura y soporte técnico de los laboratorios del Instituto de Corrosión y Protección (ICP-PUCP) para efectuar:

- Control de calidad de pinturas líquidas (densidad, sólidos en peso, sólidos en volumen, tiempo de secado, y otros).
- Pruebas físicas de película de pintura seca por métodos destructivos y no destructivos (adhesión, flexibilidad, resistencia al impacto, dureza y espesor de recubrimiento).
- Pruebas Ensayos de resistencia a la corrosión acelerada de sistemas de pinturas: en cámaras de niebla salina, intemperismo, climática y SO₂.
- Análisis de fallas de pinturas en proceso de aplicación y en servicio.
- Otras pruebas específicas.

Cursos de capacitación en tecnología de protección anticorrosiva de materiales industriales y curso taller para formación de Inspector de Pinturas, bajo la modalidad de dictado in-house ó en nuestro centro de capacitación.

Cursos:

- Inspección de pinturas en proyectos y programas de mantenimiento anticorrosivo (Curso Taller).
- Recubrimientos industriales para la protección anticorrosiva de estructuras metálicas.
- Especificación y manejo de proyectos de protección anticorrosiva (Nivel Avanzado).
- Corrosión del concreto y métodos de protección.

CORROSION & PROTECTIVE COATINGS S.A.



CORROSION & PROTECTIVE COATINGS S.A.
Av. Paseo La Castellana 814, Urb. La Castellana - Surco, Lima, Perú
Telefax: 51 (1) 449-2006 E-mail: cpc@cpcconsultores.com
www.cpcconsultores.com